

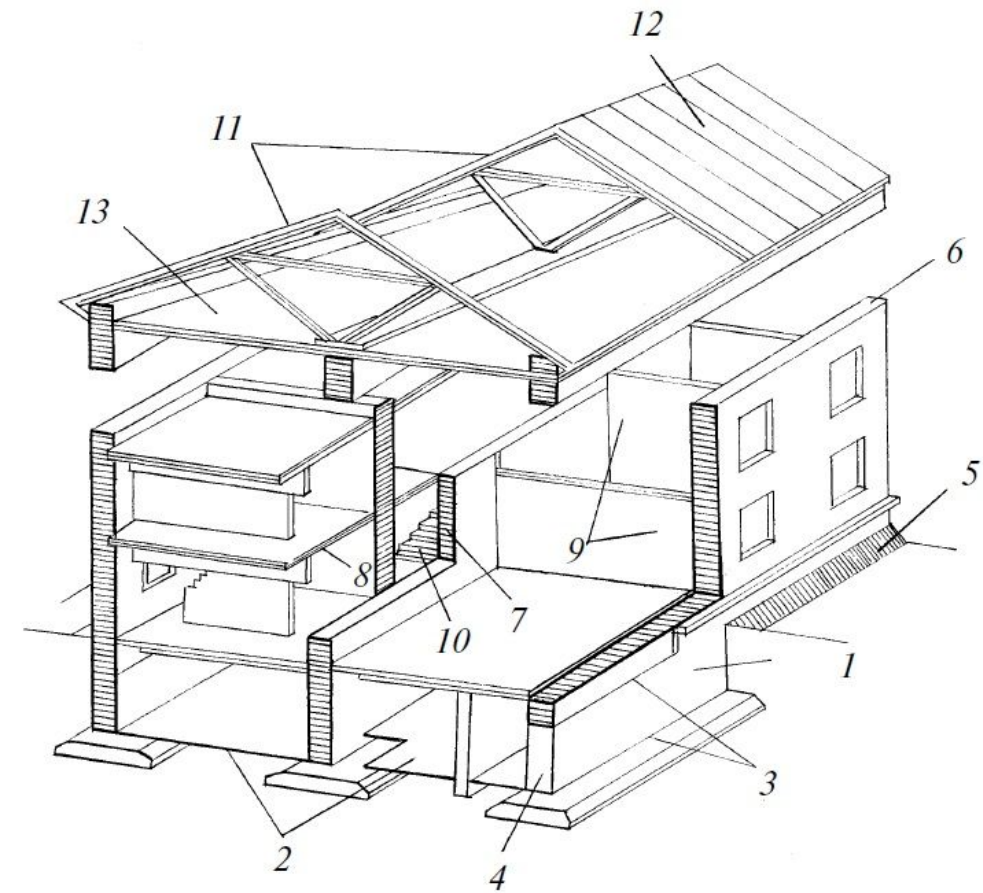
**Всем доброго
дня 😊**

**Предлагаю осознать материал
презентации и выполнить задание**

Важнейшие архитектурные
ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЯ

Для каждой эпохи характерны свои здания, но в них есть нечто, имеющее одинаковое назначение во все времена — важнейшие конструктивные элементы. О них сегодня и пойдёт речь.





Любое здание имеет чётко выраженные конструктивные части, которые должны работать, как единый цельный механизм.

Рис. 1. Конструктивная схема двухэтажного дома:
1 — фундамент; 2 — пол подвала; 3 — гидроизоляция; 4 — стены подвала; 5 — отмостка; 6 — наружные стены; 7 — внутренние стены; 8 — междуэтажные перекрытия; 9 — перегородки; 10 — лестница; 11 — стропила; 12 — кровля; 13 — чердачное перекрытие

Фундамент — это нижняя подземная часть здания, передающая нагрузки от стен и колонн на грунт.

Стены — это вертикальные части здания, служащие для защиты его помещений от внешних температур и атмосферных воздействий, а также для передачи фундаменту давления от перекрытий, крыши и оборудования, установленного в здании.

Перекрытие — это горизонтальные конструкции, разделяющие здание на этажи.

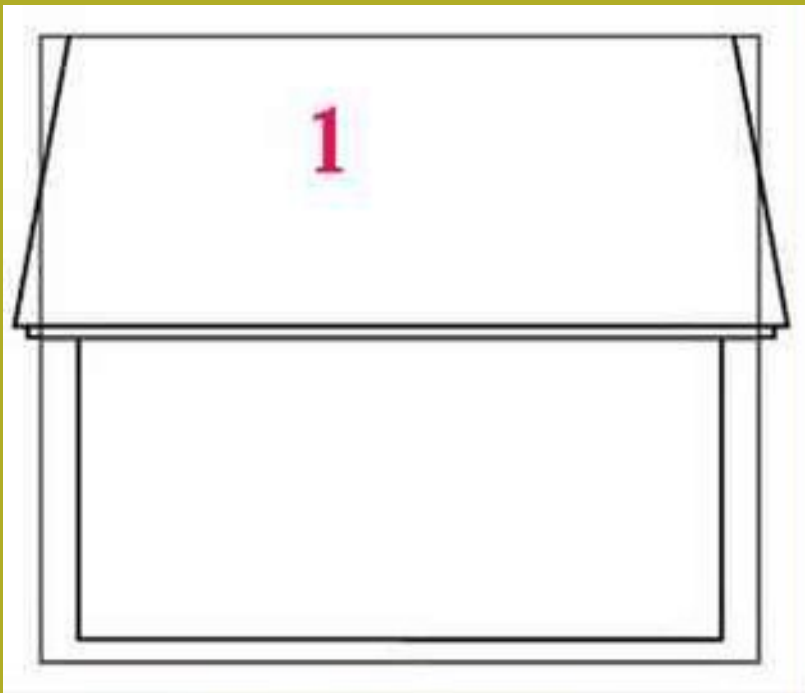
! В наружных стенах расположены оконные и дверные проёмы, а в перегородках, как правило, только двери.

Задание на урок

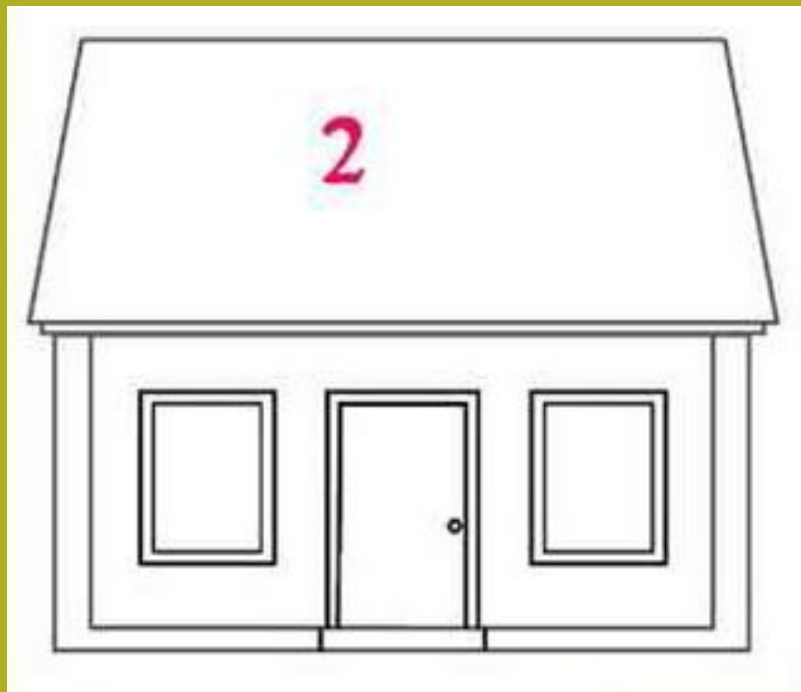
Теперь приступаем к созданию эскиза дома простым карандашом по образцу на формате А4 (в альбоме). Далее вам предложены **3** поэтапные схемы построения. Вы можете выбрать **ОДИН** из предложенных вариантов сложности.

Расположите лист горизонтально и постарайтесь гармонично разместить на нём рисунок.

- легкий



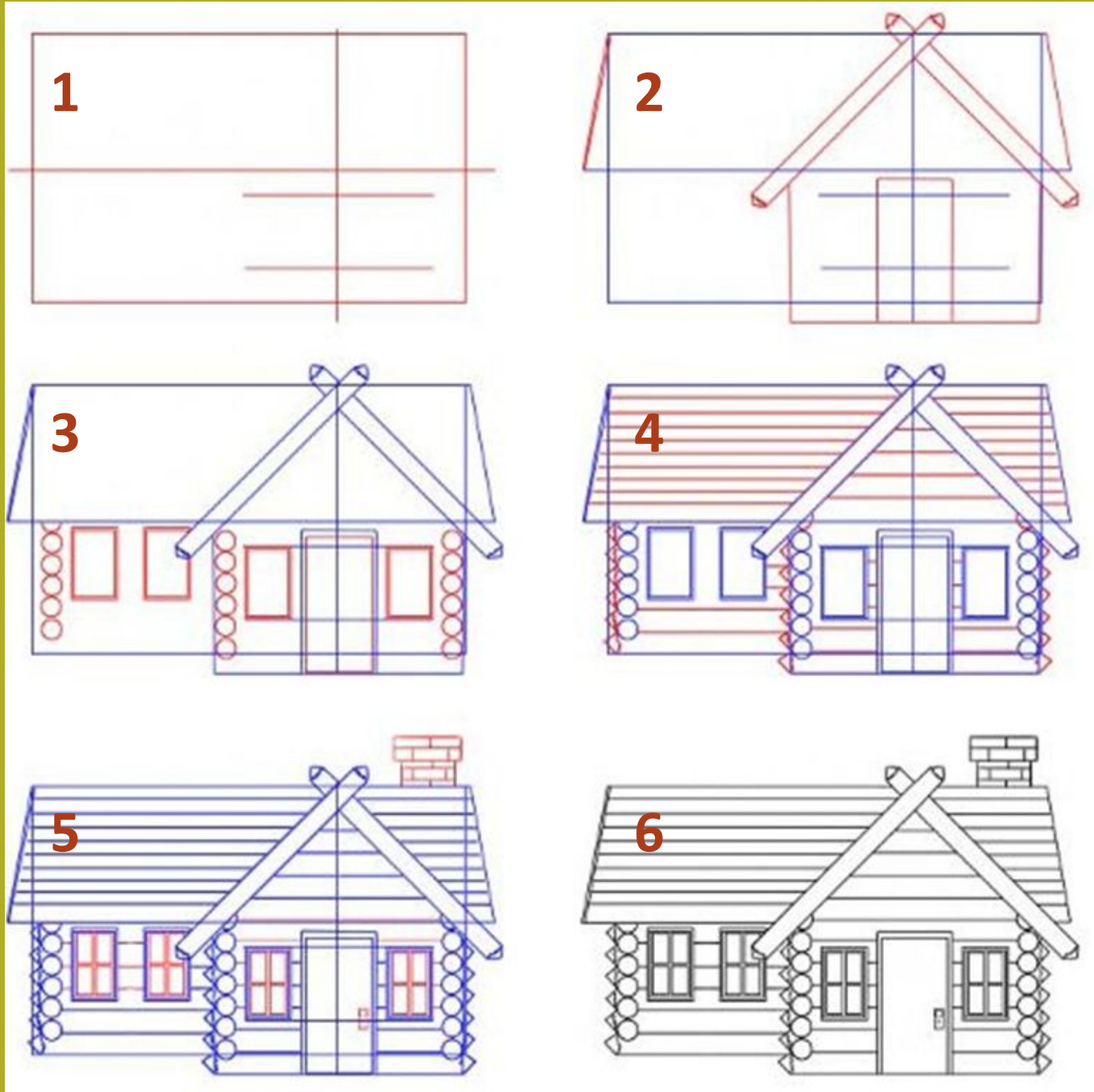
Здесь перед вами стоит наиболее простая задача - изобразить **ОСНОВНЫЕ** элементы здания (стены, крыша, окна, дверь и т.д.)



- средний

В этом случае добавляются новые элементы.

Также появляется материал, из которого построен дом. Мы видим, что стены построены из множества деревянных брёвен, а печная труба – из кирпичей. Не забудьте об этом при изображении дома.



- СЛОЖНЫЙ

Здесь необходимо помнить об угловой перспективе (существует две точки на горизонте, к которым сходятся линии, если их продлить)

Ниже для наглядности представлена схема:

